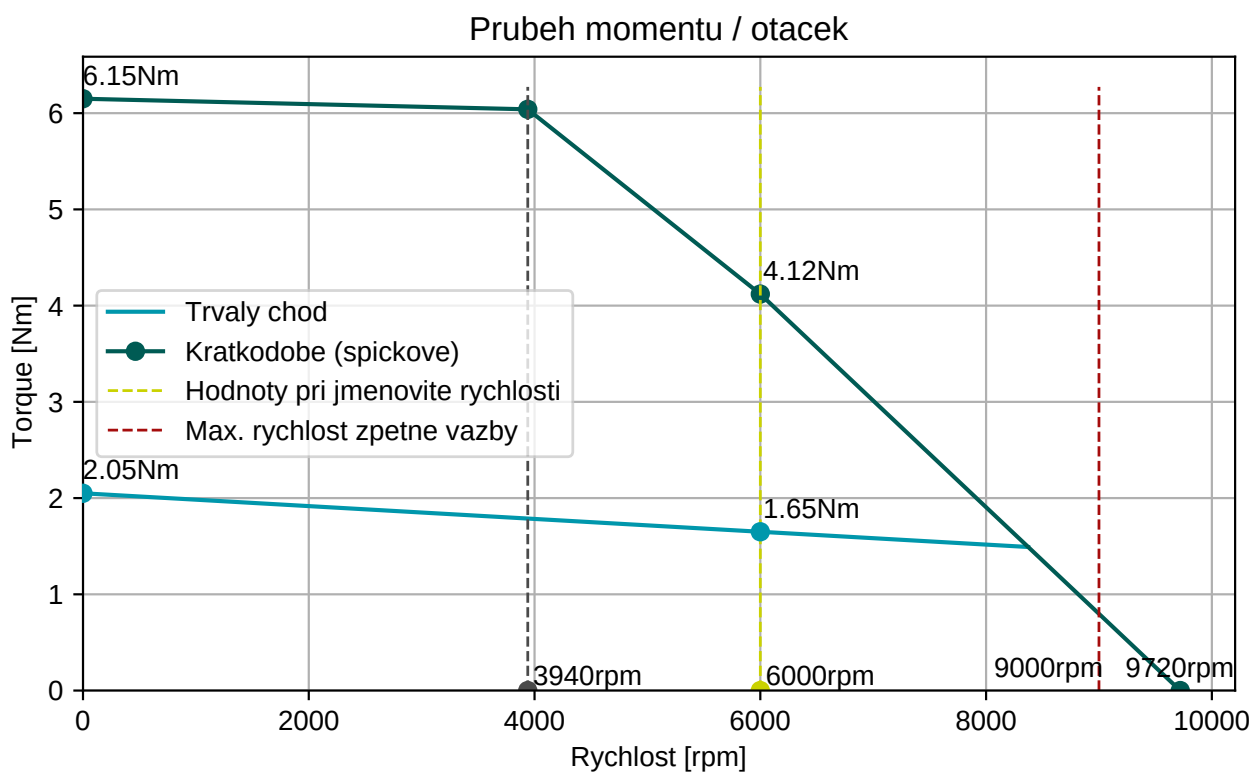


Technické data (vin. 690)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	231 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	23 min
Jmenovitý výkon	1.0 kW	Setrvačnost rotoru	0.55 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.65 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.47 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	6.15 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	14.5 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	51 N
Klidový moment	2.05 Nm	Max. radiální síla 20kh	266 N*
Klidový proud	3.18 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	30 N
Otáčky bez zatížení	9720 rpm	Max. radiální síla 100kh	156 N*
EMF konstanta ±10%	39 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.65 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.48 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 18+12 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	2.55 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	4 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	10.2 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

